

FORM PTO-1595

Docket No. 48375/TJD/M881

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

Mail Stop Assignment - Recordation Services
Director of the United States Patent and Trademark Office
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450

Post Office Box 7068
Pasadena, CA 91109-7068

Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof:

1. Name of conveying party(ies): Sulzer Orthopedics LTD. Additional name(s) of conveying party(ies) attached: no		2. Name and address of receiving party(ies): Name: Centerpulse Orthopedics Ltd. Street Address: Altgasse 44, 6340 Baar, Switzerland	
3. Name of conveyance: ☐ Assignment ☐ Merger ☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☒ Other: Certified copy of extract from company register and English translation.		Additional name(s) & address(es) attached? No	
4. Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:			
A. Patent Application No.(s)		B. Patent No.(s) 6,702,816	
Additional numbers attached? No			
5. Please return the recorded document and address all correspondence to: CHRISTIE, PARKER & HALE, LLP P.O. Box 7063 Pasadena, CA 91109-7068 Attention: Thomas J. Daly		6. Total number of applications and patents involved 1	
10. ☒ Explanatory letter is enclosed.		7. ☐ Total fee enclosed (37 CFR 3.41): \$ 8. ☒ Any deficiency or overpayment of fees should be charged or credited to Deposit Account No. 03-1728, except for payment of issue fees required under 37 CFR § 1.18. Please show our docket number with any credit or charge to our Deposit Account.	
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. Date: March 23, 2004			
I hereby certify that this correspondence is being facsimile transmitted to the United States Patent and Trademark Office on <u>23 March 2004</u> (Date)		By <u>Thomas J. Daly</u> Name: Thomas J. Daly 626/795-9900	
Signature <u>MARTI CARROLL</u>		Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 7	

Typed or printed name of person signing Certificate

MAC PAS556308.1-*/03/23/04 4:18 PM

700073921

**PATENT
REEL: 014446 FRAME: 0982**

CH \$40.00 03-1728 6702816

10.03.2004 Mi 15:05

Manitz, Finsterwald & Partner (+49 - 89 - 29 75 75)

ID: #14859 Seite 2 von 7

Handelsregisteramt des Kantons Zug - Hauptregister

Registernummer	Rechtsnatur	Eintragung	Löschung	Übertrag von	Übertrag auf	Seite
CH-170.3.021.449-9	Aktiengesellschaft	24.06.1997				1

Alle Eintragungen

Eintrag	Lös	Firma	Eintrag	Sitz
1		Sulzer Orthopädie AG	1	Baar
1	16	(Sulzer Orthopédie SA)		
1	16	(Sulzer Orthopédies Ltd)		
16		Centerpulse Orthopedics Ltd		
16		(Centerpulse Orthopédie A/S)		
16		(Centerpulse Orthopédie S/A)		

Eintrag	Lös	Domizil - Adresse	Domizilhälter	PLZ	Ort
1		Grabenstrasse 25		6349	Baar
16		Altgasse 44		6340	Baar

Eintrag	Währ	Aktienkapital	Liberierung	Anzahl	Art	Nennwert
1	CHF	42'000'000.00	42'000'000.00	420'000	vinkulierte Namenaktien	400.00
16	CHF	12'000'000.00	12'000'000.00	120'000	Namenaktien	100.00

Eintrag	Lös	Währ	PS-Kapital	Liberierung	Anzahl	Art	Nennwert

Eintrag	Lös	Art	Sacheinlage, -übernahme, Vorteile, Genussscheine
1		Sacheinlage	Die Gesellschaft übernimmt gemäss Sacheinlagevertrag vom 24.06.1997 von der Sulzer Medica AG, in Baar, einen Teil der Aktiven und Passiven deren Geschäftes, nämlich deren Betriebsbereich "Orthopädie" gemäss Aufteilungsbilanz per 01.01.1997, wonach die übernommenen Aktiven CHF 16'493'631.19 und die übernommenen Passiven CHF 60'452'674.74 betragen, im Wert und zum Preis von CHF 124'475'956.45, wofür 120'000 Namenaktien zu CHF 100.00 ausgegeben und CHF 16'475'956.45 als Forderung gutgeschrieben werden

Eintrag	Lös	Zweck
1		Forschung, Entwicklung, Herstellung und Handel auf dem Gebiet medizinischer Implantate und dazugehöriger Instrumente und Hilfsmittel sowie die Erbringung damit zusammenhängender Dienstleistungen; kann sich an anderen Unternehmungen beteiligen oder solche finanzieren, gleichartige oder verwandte Unternehmungen gründen oder erwerben; Lizenzen vergeben; Vertretungen übernehmen sowie Grundeigentum erwerben
17		Forschung, Entwicklung, Herstellung und Handel auf dem Gebiet medizinischer Implantate, dazugehöriger Instrumente und Hilfsmittel sowie Erbringung damit zusammenhängender Dienstleistungen; kann sich an anderen Unternehmungen beteiligen oder solche finanzieren, gleichverwandte Unternehmungen gründen oder erwerben, Lizenzen vergeben, Vertretungen übernehmen sowie Grundeigentum erwerben; kann als Teil und im Interesse der Centerpulse-Gruppe tätig werden und dabei namentlich anderen Gesellschaften der Gruppe Darlehen oder andere Finanzierungen gewähren und für Verbindlichkeiten von solchen anderen Gesellschaften Sicherheiten aller Art stellen, einschliesslich mittels Pfandrechten an oder fiduziarischen Übereignungen von Aktiven der Gesellschaft oder mittels Garantien jedwelcher Art

Eintrag	Lös	Art	Bemerkungen
5		Fusion	Übernahme der Aktiven von CHF 6'376'146.00 und der Passiven von CHF 6'420'978.00 der "Synco Medical AG", in Münsingen, gemäss Bilanz per 01.01.1998 und Fusionsvertrag vom 05.05.1998 nach Massgabe von Art. 748 OR. Da die Aktionäre der beiden Gesellschaften identisch sind, findet keine Kapitalerhöhung statt
7		Fusion	Übernahme der Aktiven von CHF 3'685'256.91 und der Passiven von CHF 4'532'899.00 der "Sulzer Cardiovascular AG", bisher in Hünenberg (heute "Sulzer Carbomedics AG", in Baar), gemäss Bilanz per 01.01.1999 und Fusionsvertrag vom 08.04.1999 nach Massgabe von Art. 748 OR. Da die übernehmende Gesellschaft Eigentümerin sämtlicher Aktien der übernommenen Gesellschaft ist, findet keine Kapitalerhöhung statt
8	12	weitere Geschäftslöcher	Sulzer Area Oberwinterthur, 8494 Winterthur
8		weitere Geschäftslöcher	Erlenauweg 17, 3110 Münsingen
12	15	weitere Geschäftslöcher	Altgasse 44, 6341 Baar
12		weitere Geschäftslöcher	Technologiezentrum, 8404 Winterthur
17	18	Bemerkung	Ferne Andorung einer nicht publikationspflichtigen Tatsache

PATENT

REEL: 014446 FRAME: 0983

10.03.2004 Mi 15:05

Manitz, Finsterwald & Partner (+49 - 69 - 29 75 75)

ID: #14959 Seite 3 von 7

Handelsregisteramt des Kantons Zug - Hauptregister

Registernummer	Firma	Sitz	Seite
CH-179.3.021.449-9	Centerpulse Orthopedics Ltd	Baar	2

Alle Eintragungen

Ei	Statutendatum	Ei	Statutendatum	Ei	Statutendatum	Ei	Statutendatum
1	24.06.1997	16	25.09.2002	17	23.10.2002		

Ei	L6	Publikationsorgane	Ei	L6	Publikationsorgane
1		SHAB			

Ei	L6	Zweigniederlassungen	Ei	L6	Zweigniederlassungen	Ei	L6	Zweigniederlassungen

Ei	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	Datum	Seite / id.	Ei	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	Datum	Seite / id.
1	4887	24.06.1997	130	10.07.1997	4852	11	9901	30.11.2000	238	06.12.2000	8307
2	7537	05.09.1997	179	18.03.1997	6877	12	10169	07.12.2000	243	13.12.2000	8483
3	8315	02.10.1997	194	09.10.1997	7379	13	4376	16.05.2001	98	22.05.2001	3650
4	9436	12.11.1997	222	16.11.1997	8361	14	7697	27.06.2001	168	31.08.2001	6748
5	3832	02.06.1998	107	08.03.1998	8669	15	8738	17.09.2002	184	24.09.2002	17 / 654762
6	4699	02.07.1998	129	08.07.1998	4720	16	9059	26.09.2002	190	02.10.2002	15 / 667290
7	2834	14.04.1999	75	20.01.1999	2554	17	10175	31.10.2002	215	06.11.2002	17 / 716612
8	39	04.01.2000	6	10.01.2000	163	18	10307	06.11.2002	219	12.11.2002	14 / 724524
9	3437	28.04.2000	87	04.05.2000	2998	19	2448	12.03.2003	52	18.03.2003	19 / 908080
10	5746	14.07.2000	140	20.07.2000	4969						

Ei	Er	E.d	L6	Personenangaben	Eigenschaften	Zeichnungsart
1			14	Böschel, André Paul, H: Rütli SG, in Seuzach	F	KU2
1			14	Rikli, Dr. Eduard, H: Wangen an der Aare, in Zürich	M	KU2
1			14	Rüegg, Josef August, H: St. Gallenkappel, in Dielsdorf	M	KU2
1			9	Scherrer, Felix, H: Zürich, Schaffhausen, in Zürikon	B	KU2
1			11	Schwizer, Arthur, H: Krummenau, in Rickenbach ZH	StvD	KU2
1			4	Hübner, Horst, H: Bundesrepublik Deutschland, in Cham	Prok	KP2
1			9	Bänzelger, Dr. Andreas, H: Heiden, in St. Gallen	Prok	KP2
1		10		Böchi, Ernst, H: Widnang, in Guntershausen bei Asdorf	Prok	KP2
1			19	Erni, Roland, H: Eger zwil, in Möhli	Prok	KP2
1			11	Fischer, Thomas, H: Egerlingen, in Heinsrieden	Prok	KP2
1		9		Fritsch, Richard, H: Zürich, in Oberrieden	Prok	KP2
1			2	Grubenmann, Marco, H: Appenzell, in Barbengo	Prok	KP2
1			6	Heldmann, Dr. David, H: Bülwyl, in Zug	Prok	KP2
1			13	Hösig, Erhard, H: Bundesrepublik Deutschland, in Gaienhofen (DE)	Prok	KP2
1			19	Pietzsch, Klaus-Joachim, H: Bundesrepublik Deutschland, in Cham	Prok	KP2
1		9		Stark, Mario, H: Appenzell, in Bremgarten bei Bern	Prok	KP2
1			9	Schoch, Martin, H: Zürich, in Stallikon	Prok	KP2
1			9	Studer, Roland, H: Kloten, in Cham	Prok	KP2
1			4	Walt, Roland, H: Deserndorf, in Nettenbach	Prok	KP2
1		3		Wyss, Urs, H: Bempflingen Rätterschen	Prok	KP2
1			19	Revisuisse Price Waterhouse AG, in Winterthur	Rev.stelle	
1				Brühlmann, Roland Jakob, H: Lohn SH, in Horgen	Prok	KP2
1				Baltella, Gabriela, H: Zürich, Erlenbach ZH, in Küsnacht ZH	Prok	KP2
1				Banhegyi, Georg, H: Greifensee, in Rätterschen	Prok	KP2
1				Humbel, Alois, H: Zürich, in Seuzach	Prok	KP2
1				Jost, Inge, H: Wynigen, in Zürich	Prok	KP2
1				Limacher, Urs, H: Fäll, in Hünenberg	Prok	KP2
1				Steiner, Josef, H: Fraubach, in Homburg	Prok	KP2
1				Weissenmann, Kurt, H: Zürich, in Kollbrunn	Prok	KP2
1		10		Wyss, Urs, H: Landwil, in Rätterschen	Prok	KP2
1			11	Homann, Matthias, H: Bundesrepublik Deutschland, in Karlsruhe (DE)	Prok	KP2
1				Garcia, José, H: Winterthur, in Winterthur	Prok	KP2
1		10		Diggelmann, Roland, H: Zürich, in Eichberg ZH	Prok	KP2

PATENT

REEL: 014446 FRAME: 0984

10.03.2004 Mi 15:05

Manitz, Finsterwald & Partner (+49 - 89 - 29 75 75)

ID: #14959 Seite 4 von 7

Handelsregisteramt des Kantons Zug - Hauptregister

Registernummer	Firma	Sitz	Seite
OH-170.3.021.449-9	Centerpulse Orthopedics Ltd	Baar	3

Alle Eintragungen

Er	Ed	L5	Personenangaben	Eigenschaften	Zeichnungsart
9		19	Demotkan, Günter, H: Winterthur, in Thalwil	Prok	KP2
9		19	Naef, Peter, H: St. Peterzell, in Oberuzwil	Prok	KP2
9	1		Fritsch, Richard, H: Zürich, in Oberrieden	StvD	KU2
9	1		Stark, Mario, H: Appenzell, in Bremgarten bei Bern	VD	KU2
9			Gnos, Robert, H: Silenen, in Mettmenstetten	Prok	KP2
9			Achakri, Hassan, H: Marokko, in Kloten	Prok	KP2
10	3	19	Wyss, Urs, H: Landiswil, in Rüschlikon	VS	KU2
10	1		Büchi, Ernst, H: Wildberg, in Guntershausen bei Aadorf	VD	KU2
10	9		Diggelmann, Roland, H: Zürich, in Kirchberg ZH	VD	KU2
11		19	Probst, Jörg, H: Belfach, in Oberuzwil	Prok	KP2
11			Gähwiler, Roland, H: Kirchberg SG, in Winterthur	Prok	KP2
13			Kugler, Beat, H: Egnach, in Adetswil	Prok	KP2
13			Enright, Michael, H: Vereinigte Staaten, in Horgen	Prok	KP2
14		16	Frieder, Dr. Stephan, H: Mammern, in Neftenbach	Prok	KU2
14		16	Meier, Gabriel, Urs, H: Utet, in Diessenhofen	M	KU2
16		19	Ende, Dr. Gebor-Paul, H: Zürich, in Adliswil	M	KU2
16			Kamber, Urs, H: Balsthal, in Engglisten	P	KU2
19			Jauch, Heidi Kirstin, H: Bundesrepublik Deutschland, in Bachenbühlach	M	KU2
19			Stambach, Christian, H: Aarau, Winterthur, in Zürich	M	KU2
19			Güldner, Immanuel, H: Zürich, in Zürich	D	KU2
19			Bodmer, Andreas, H: Zürich, in Zürich	Prok	KP2
19			Braunschweiler, Reto, H: Illnau-Effretikon, in Neftenbach	Prok	KP2
19			Dawson, Ian, H: Vereinigtes Königreich, in Neuheim	Prok	KP2
19			Ottiger, Peter, H: Emmen, in Cham	Prok	KP2
19			Schug, Günter, H: Bundesrepublik Deutschland, in Augsburg (DE)	Prok	KP2
19			Van den Berg, Eric, H: Niederlande, in Mettlingen	Prok	KP2
19			Volken, Urs, H: Fiesch, in Mönchaltorf	Prok	KP2
19			Vogel, Bert, H: Bundesrepublik Deutschland, in Freiburg (DE)	Prok	KP2
19			PricewaterhouseCoopers AG, in Winterthur	Rev.stelle	

Legende

	Funktionen des statutarischen Exekutivorgans	Del	Delegierte(r)
AakKonk	Ausseramtli. Konkursverwaltung	EEP	Erweiterte Einzelprokura nach OR 459 II
baHS	beschränkt auf den Hauptsitz	EKP2	Erweiterte Kollektivprokura zu 2 nach OR 459 II
Beistand	Beistand	EP	Einzelprokura
D	Direktor(in)	EU	Einzelunterschrift
GD	Generaldirektor(in)	GF	Geschäftsführer(in)
K*	Kassier(in)	KP2	Kollektivprokura zu zweien
KU2	Kollektivunterschrift zu zweien	Liq	Liquidator(in)
M*	Mitglied	MD	Mitglied der Direktion
MGL	Mitglied der Geschäftsleitung	oZB	ohne Zeichnungsberechtigung
P*	Präsident(in)	Prok	Prokurist(in)
Rev.stelle	Revisionsstelle	Sachwalt	Sachwalter(in)
Sek*	Sekretär(in)	SekNM	Sekretär(in) Nichtmitglied
stvD	stellvertretende(r) Direktor(in)	StvGD	Stellvertretende(r) Generaldirektor(in)
Sup*	Suppleant(in)	VD	Vizedirektor(in)
VoD	Vorsitzende(r) der Direktion	VoGL	Vorsitzende(r) der Geschäftsleitung
VP*	Vize-Präsident(in)	ZB	Zeichnungsberechtigte(r)

Zug 06.04.2003 16:00:16 / ALMO /
Firmen-Identifikation: 122172

BEGLAUBIGTER AUSZUG

Zug: 08. APR. 2003

HANDELSREGISTERAMT ZUG

Dieser Auszug aus dem kantonalen Handelsregister hat ohne die nebenstehende Originalbeglaubigung keine Gültigkeit. Er enthält alle gegenwärtig für diese Firma gültigen Eintragungen, sowie alle seit der Führung des Hauptregisters mittels EDV (1995) gültigen und heute gestrichenen Eintragungen. Auf besonderes Verlangen kann auch ein Auszug erstellt werden, der lediglich alle gegenwärtig gültigen Eintragungen enthält.

PATENT

REEL: 014446 FRAME: 0985

10.03.2004 Mi 15:05

Manitz, Finsterwald & Partner (+49 - 89 - 29 75 75)

ID: #14959 Seite 5 von 7

Translation

(Coat of Arms)

Commercial Register of the Canton of Zug - Main Register

Register number	Legal form	Entry	Deletion	Carried over from	Carried over to	Page
CH-170.3.021.449-9	Joint stock company	24 June 1997				1

All entries

Ent.	Del.	Company	Ref.	Seat
1		Sulzer Orthopädie AG	1	Basel
1	16	(Sulzer Orthopädie SA)		
1	16	(Sulzer Orthopädie Ltd)		
16		Centerpulse Orthopedics Ltd		
16		(Centerpulse Orthopädie AG)		
16		(Centerpulse Orthopädie SA)		

Ent.	Del.	Domicile address	Domicile landlord	Zip	Town
1		Gebäudestrasse 25		6240	Basel
15		Alteggstrasse 44		6340	Basel

Ent.	Curr.	Share capital	Issued shares	Number	Type	Nominal value
4	CHF	12,000,000.00	12,000,000.00	120,000	Registered shares with restricted transferability	100.00
1	CHF	12,000,000.00	12,000,000.00	120,000	Registered shares	100.00

Ent.	Del.	Curr.	Participation capital	Issued shares	Number	Type	Nominal value

Ent.	Del.	Type	Remarks
1		Contribution in kind	Contribution in kind; acquisition of assets, privileges, profit-sharing certificates In accordance with the Contribution-in-Kind Agreement of 24 June 1997, the company acquires part of the assets and liabilities of the business of Sulzer Medica AG in Basel, namely its "Orthopaedics" division, in accordance with the splitting balance sheet at 1 January 1997, which shows the acquired assets at CHF 184,938,631.19 and the acquired liabilities at CHF 60,462,674.74, at a value and a price of CHF 124,475,956.45, for which 120,000 registered shares were issued at a value of CHF 100.00 and CHF 104,475,956.45 was credited as an account receivable.

Ent.	Del.	Purpose
1		Research, development, manufacture and trade in the field of medical implants and associated instruments and aids and the provision of associated services; can acquire interests in other companies or finance them; can establish or acquire similar or related companies, grant licences, accept agency commissions and purchase property; Research, development, manufacture and trade in the field of medical implants, associated instruments and aids and the provision of associated services; can acquire interests in other companies or finance them; can establish or acquire similarly related companies, grant licences, accept agency commissions and purchase property; can act as a part of and in the interest of the Centerpulse Group and namely grant other companies of the Group loans or other financing tools and provide securities of all kind, including by way of pledges in or fiduciary transfers of assets of the company or by means of guarantees of any kind, or liabilities of said other companies.

Ent.	Del.	Type	Remarks
5		Merger	Acquisition of the assets of CHF 6,376,148.00 and the liabilities of CHF 6,420,976.00 of the company of "Synos Medical AG", in Münsingen, in accordance with the balance sheet at 1 January 1998 and the Merger Agreement of 5 May 1998 in accordance with the provision of Article 748 CO. As the shareholders of the two companies are identical, no increase in capital is performed.
7		Merger	Acquisition of the assets of CHF 3,685,256.91 and the liabilities of CHF 4,532,899.00 of the company of "Sulzer Cardiovascular AG", previously in Münsingen (now "Sulzer Carbomedics AG", in Basel), in accordance with the balance sheet at 1 January 1999 and the Merger Agreement of 8 April 1999 in accordance with the provisions of Article 748 CO. As the acquiring company is the owner of all shares of the acquired company, no increase in capital is performed.
8	12	Other business addresses	Sulzer Area Oberwinterthur, 8404 Winterthur
8		Other business addresses	Elisenstrasse 17, 3110 Münsingen
12	15	Other business addresses	Alteggstrasse 44, 6341 Basel
12		Other business addresses	Technologiezentrum, 8404 Winterthur
17	18	Remarks	Furthermore, change of a factor not subject to mandatory publication

Continued on the following page 2

Zug, 8 April 2003 4:00:16 p.m.

PATENT
REEL: 014446 FRAME: 0986

(Coat of Arms)

Register number	Company	Seat	Page
CH-1703.021.449-9	Centropulse Orthopedics Ltd.	Bar	2

All entries

Ent	Statute date	Ent	Statute date	Ent	Statute date	Ent	Statute date
1	24 June 1997	.16	25 September 2002		23 October 2002		

Ent	Del	Organs for publication	Ent	Del	Organs for publication
1		STJL			

Ent.	Del.	Branches	Ent.	Del.	Branches	Ent.	Del.	Branches

Ref.	Journal No.	Journal date	STJL	STJL date	Page	Ref.	Journal No.	Journal date	STJL	STJL date	Page
1	4887	24 Jun 1997	1-0	10 Jul 1997	4852	11	9901	30 Nov 2000	238	6 Dec 2000	830
2	7537	5 Sep 1997	1-9	18 Sep 1997	6877	12	10166	7 Dec 2000	243	13 Dec 2000	848
3	8315	2 Oct 1997	1-4	9 Oct 1997	7379	13	4376	16 May 2001	98	22 May 2001	585
4	9436	12 Nov 1997	2-2	18 Nov 1997	8361	14	7697	27 Aug 2001	168	31 Aug 2001	674
5	3832	2 Jan 1998	1-7	8 Jan 1998	3868	15	8738	17 Sep 2002	184	24 Sep 2002	17165476
6	4699	2 Jul 1998	1-9	8 Jul 1998	4270	16	9059	26 Sep 2002	190	2 Oct. 2002	15166729
7	2834	14 Apr 1999	5	20 Apr 1999	2554	17	10175	31 Oct. 2002	215	6 Nov. 2002	171716611
8	39	4 Jan 2000	6	10 Jan 2000	163	18	10207	6 Nov 2002	219	12 Nov. 2002	1472452
9	3437	28 Apr 2000	7	4 May 2000	2998	19	2448	12 Mar 2003	52	18 Mar. 2003	13190808
10	5746	14 Jul 2000	1-0	20 Jul 2000	4969						

Ent.	Rep.	Rep. by	Del.	Personal details	Functions	Type of signature
1			14	Büchel, André-Paul, Nat.: Suisse, in Genève	P	KP2
1			14	Rüdi, Dr. Edmund, Nat.: Wengen an der Aare, in Zurich	M	KP3
1			14	Rüegg, Josef, Ang.: Nat.: St. Gallenkappel, in Dielsdorf	M	KP3
1			9	Sabotier, Felix, Nat.: Zurich, Schaffhausen, in Zürich	D	KP2
1			11	Schweizer, Arthur, Nat.: Krummenau, in Rickenbach ZH	SwD	KP3
1			4	Wolter, Horst, Nat.: Federal Republic of Germany, in Cham	Prok	KP2
1			9	Benziger, Dr. Andreas, Nat.: Heiden, in St. Gallen	Prok	KP2
1		10		Baechli, Ernst, Nat.: Wildberg, in Guntershausen an Aadorf	Prok	KP2
1			19	Emi, Roland, Nat.: Eggenwil, in Mühlin	Prok	KP2
1			11	Fischer, Thomas, Nat.: Eggenlingen, in Jönischwil	Prok	KP2
1		9		Fritsch, Richard, Nat.: Zurich, in Oberrieden	Prok	KP2
1			2	Grubemann, Marie, Nat.: Appenzel, in Barbengo	Prok	KP2
1			6	Haldemann, Dr. D. wid., Nat.: Bönwil, in Zg	Prok	KP2
1			13	Reisig, Ewald, Nat.: Federal Republic of Germany, in Gelnhausen (DE)	Prok	KP2
1			19	Rietzsch, Klaus-Joachim, Nat.: Federal Republic of Germany, in Cham	Prok	KP2
1		9		Saur, Mario, Nat.: Appenzel, in Bruggarten an Bönwil	Prok	KP2
1			9	Schoch, Martin, Nat.: Zollikon, in Städelin	Prok	KP2
1			9	Suder, Roland, Nat.: Kiesen, in Cham	Prok	KP2
1			4	Willi, Roland, Nat.: Bessenried, in Neftenbach	Prok	KP2
1		3		Wyss, Urs, Nat.: Eggenwil, in Rütterschen	Prok	KP2
1			19	Reinhold, Pierre-Valentin, Nat.: G, in Winterthur	Auditeur	KP2
1				Brühmann, Roland Jakob, Nat.: Lohn SE, in Horgen	Prok	KP2
1				Battella, Gabriela, Nat.: Zurich, Erlbach ZH, in Küssnacht ZH	Prok	KP2
1				Banhegyi, Georg, Nat.: Greifensee, in Rüschlikon	Prok	KP2
1				Humbel, Alois, Nat.: Zurich, in St. Gallen	Prok	KP2
1				Jost, Inge, Nat.: Wädwil, in Zurich	Prok	KP2
1				Lüscher, Urs, Nat.: Flühli, in Rüschlikon	Prok	KP2
1				Steiner, Josef, Nat.: Freienbach, in Horgen	Prok	KP2
1				Weissenmann, Kurt, Nat.: Zurich, in Kollbrunn	Prok	KP2
3	1			Wyss, Urs, Nat.: Eggenwil, in Rütterschen	Prok	KP2
6			11	Hornau, Matthias, Nat.: Federal Republic of Germany, in Küssnacht (DE)	Prok	KP2
6				Garcia, José, Nat.: Winterthur, in Winterthur	Prok	KP2
9		10		Diggelmann, Roland, Nat.: Zurich, in Küssnacht ZH	Prok	KP2

10.03.2004 Mi 15:06

Manitz, Finsterwald & Partner (+49 - 89 - 29 75 75)

ID: #14959 Seite 7 von 7

(Coat of Arms) Commercial Register of the Canton of Zug - Main Register

Register number	Company	Seat	Page
CH-1703021.449-9	Centerpulse Corporation Ltd.	Basel	3

All entries

Ent	Rep.	Rep by	Del.	Personal details	Functions	Type of signature
9			19	Demojan, Shina, Nat.: Winterthur, in Thalwil	Prok	KP2
9			19	Naege, Peter, Nat.: G. Pommern, in Oberuzwil	Prok	KP2
9	1			Fritsch, Richard, Nat.: Zurich, in Oberrieden	StvD	KU2
9	1			Stark, Mario, Nat.: Appenzell, in Bremgarten near Berne	VD	KU2
9				Gnos, Robert, Nat.: Silesien, in Mettmensstutz	Prok	KP2
9				Achakri, Hassan, Nat.: Morocco, in Kloten	Prok	KP2
10	3		19	Wies, Urs, Nat.: Lindiswil, in Rueschellen	VD	KU2
10	1			Buchi, Ernst, Nat.: Wildberg, in Gunterhausen near Aadorf	VD	KU2
10	9			Diggelmann, Roland, Nat.: Zurich, in Kilchberg ZH	VD	KU2
11			19	Prebst, Jürg, Nat.: Aarau, in Oberwil	Prok	KP2
11				Gähwiler, Roland, Nat.: Kirchberg SG, in Winterthur	Prok	KP2
13				Kugler Beat, Nat.: Sognach, in Adetswil	Prok	KP2
13				Enright, Michael, Nat.: United States, in Horgen	Prok	KP2
14			16	Rietiker, Dr. Stephan, Nat.: Mem, Neftschach, in Basel	P	KU2
14			16	Meier, Gabriela-Ursula, Nat.: Uster, in Diessenhofen	M	KU2
16			19	Gade, Dr. Gábor-Paul, Nat.: Zurich, in Adliswil	M	KU2
16				Kamber, Urs, Nat.: Balsthal, in Enggistein	P	KU2
19				Jauch, Heidi Kirstin, Nat.: Federal Republic of Germany, in Bachenbühlach	M	KU2
19				Stambach Christian, Nat.: Aarau, Winterthur, in Zurich	M	KU2
19				Gürter, Immanuel, Nat.: Zurich, in Zurich	D	KU2
19				Bodmer, Andreas, Nat.: Zurich in Zurich	Prok	KP2
19				Braunschweiler, Rüdiger, Nat.: Ilmenau-Erfurt, in Neftschach	Prok	KP2
19				Dawson, Ian, Nat.: United Kingdom, in Neuheim	Prok	KP2
19				Ottiger, Peter, Nat.: Emmen, in Cham	Prok	KP2
19				Schug, Günter, Nat.: Federal Republic of Germany, in Augsburg (DE)	Prok	KP2
19				Van den Berg, Eric, Nat.: Netherlands, in Hedingen	Prok	KP2
19				Volkmann, Urs, Nat.: Bielefeld, in Mönchaltorf	Prok	KP2
19				Vogel, Bert, Nat.: Federal Republic of Germany, in Freiburg (DE)	Prok	KP2
19				PricewaterhouseCoopers A.G. in Winterthur	Auditors	

Legend

	Functions of the statutory executive body	Del*	Delegate
AaKonk	Non-official administration	BEP	Extended single power of attorney as per CO 459 II
baHS	Restricted to main seat	EKP2	Extended collectiv. power of attorney (two p.) as per CO 459 II
Beisand	Assistant	EP	Single power of attorney
D	Director	EU	Sole signature
GD	General director	GF	Managing director
K*	Treasurer	KP2	Collective signature (two persons)
KU2	Collective power of attorney (two persons)	LIq	Liquidator
M*	Member	MD	Member of the board
MGL	Member of the management board	oZB	Not an authorized signatory
P*	President	Prok	Holder of a power of attorney
Rev.stelle	Auditors	Sachwalter	Special trustee
Sek*	Secretary	SekNM	Secretary, non-member
StvD	Deputy director	StvGD	Deputy general director
Sup*	Deputy	VD	Vice director
VoD	Chairman of the board	VoGL	Chairman of the management board
VP*	Vice president	ZB	Authorized signatory

Zug, 8 April 2003 4.00.16 p.m. / HRAE /
Company Identification: 122172

CERTIFIED EXTRACT

Zug, 8 April 2003

ZUG COMMERCIAL REGISTER

(Signature)

This extract from the Commercial Register of the Canton is not valid without the opposite original certification. It contains all entries currently valid for this company as well as any entries made since the management of the Main Register on an electronic system (1995) and now cancelled. On special request, an extract can also be made showing only all the currently valid entries.